



Befundbericht

Tierhalter: **THÜRINGER** *Br*Tiername / Rasse: *Schorschi* **JOSCHI, ZWERGKANINCHEN**Tierart: **Kaninchen**Geschlecht: **männlich**Entnahme: **03.03.2023**

Alter:

Geburtsdatum:

Eingang*: **06.03.2023 06:44**

Vorbericht:

Untersuchungsbeginn*: **06.03.2023**Material: **1x Serum**Endbefund*: **07.03.2023 16:18**Barcode: **2416043084**Labor-ID*: **XA 3101 3008**

Untersuchung:	Ergebnis:	Einheit:	Referenzbereich:	Grafik:	Methode:
Encephalitozoon cuniculi-Ak (IgG)	1:1280 ▲		< 1:80		IFT
Encephalitozoon cuniculi-Ak (IgM)	1:320 ▲		< 1:80		IFT

Bewertung: positiv, Antikörper gegen Encephalitozoon-cuniculi (EC) nachweisbar.

Der Test zeigt eine bestehende, wahrscheinlich lebenslang persistierende Infektion mit EC an (Sensitivität IgG 96%). Der Nachweis von EC-AK ist jedoch NICHT beweisend für eine klinische Manifestation und schließt andere/weitere Ursachen nicht aus.

Nach aktuellem Stand haben EC-infizierte Tiere meist lebenslang hohe EC-IgG-AK-Titer (> 1:1280), die die Erregervermehrung in Grenzen halten. Bei akuten Vermehrungsschüben (auch bei klinisch unauffälligen Tieren (-26 %)) steigt auch die Anzahl der EC-IgM-AK, bleibt dann für einige Wochen hoch (meist > 1:1280) und fällt dann nach Eindämmung der Vermehrung ggf. wieder.

- IgG und IgM hoch: Infektion im akuten Schub (auch bei klinisch gesunden Tieren möglich; mögliche Ursache bei klinischen Symptomen, aber nicht beweisend)

- IgG hoch; IgM negativ/niedrig: chron., wenig aktive Infektion; bei Tieren jünger 3 Monate ggf. maternale Antikörper; bei klinischen Symptomen andere Primärsache/n wahrscheinlich

Weitere Aussagen sind nur durch Verlaufskontrollen (Titerpaare) und Ausschlussdiagnostik möglich.

Unabhängig von weiteren/anderen Ursachen sollten EC-infizierte, symptomatische Kaninchen gegen EC therapiert werden, wenn EC-IgM-AK (akute Erregervermehrung) vorhanden sind. Eine prophylaktische Therapie EC-positiver Tiere in Stressphasen wird vielfach durchgeführt.

Befundbemerkungen:

Korrigierter Befund

Wir senden Ihnen diesen korrigierten Befund mit der Bitte, ggf. alle vorherigen als ungültig zu kennzeichnen.

Grund der Korrektur: Änderung der Patientendaten

verschöntlich

Untersuchungsabklärung telefonisch: Encephalitozoon cuniculi-A (IgG + IgM) 06.03.2023 / 08:53:01 / Janine Pich von Lipinski

Mit kollegialen Grüßen - validiert durch: Dr. med. vet. Aryan Assad (FTÄ für Innere Medizin der Kleintiere)

Rechnung an: Einsender

Für diesen Befund werden berechnet: 30.20 EUR (netto);

Untersuchung bei SYNLAB vet a) Augsburg, k) Leverkusen, h) Hamburg, l) Leipzig, n) Berlin, /1) Untersuchung im SYNLAB-Verbund, / 2) Untersuchung extern / 3) nicht akkreditiert

Die Ergebnisse der Analysen beziehen sich nur auf das eingesandte Material. Die Verantwortung zur Richtigkeit der Angaben liegt beim Einsender.

*Die Angaben wurden vom Labor bereitgestellt


 P: 280384002
 R: 282140125
 D: 287342920

Empfänger: Dr. Sabine Fischer • Vollerweg 21 • 85253 Erdweg

